塞大五十

港九各國貨公司皮鞋部

辦法

總公司:香港銅鑼灣怡和街31號樂學大厦

電話:5-7908321

聯合舉行送巨獎

獎品豐富◆名額多◆中獎易

九折優待

特價除外

由1980年12月12日至1981年1月15日

張,滿一佰元者送兩張,餘此類推

多、中獎機會大。

中國皮鞋公司門市部



★址 九龍張 永安大 K → 30235 K →



FACIT 辦公室用 1740型

多種獨有裝置 應用多

使用易

數迎到 宏記有限公司

電話: 5-2208

品質純正

潤肺養顏 包庄:18安×24樟 36安×12相 3.磅×6棒



北京 工藝

穿着輕便 舒適透氣

碑念紀雄英民人場廣門安天在

册萬十六百三印巴迎歡受《選周》

五期星



Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

號二四三道詩尼軒港香:址地

七至一八一七五七 · 機總話電

毫五幣港售零 强大三纸出日今

印承司公限有務印利有港香

伊諾

透明潤膚香皂

國貨公司・藥行有售

連盛旅運貿易行

電 話: 3-694667, 3-694668

旺角黑布街81號 電話: 3-960722

普寧中國旅行社

別留意,切为與購以500號或其他見格異克本公司總經銷之600號優質「五羊中國「五羊牌」水泥總經銷 香港華人企業有限公司謹啓

四(星期六)下午二時半大險,將終於香港法國醫院積閏享壽八八世)府(君)於公曆一九八一

楊曾李許 廣清東 聲森源亮

不國合國 • 十世建主聯任僑 • 法祺 星界業職委全副九院生 期友及。員國局五,不 

完儀買,省,事協年七

家祺 先生治喪委員會

劉佳

6 全國第一 優質產品

館會 親屬繁衍 五二二六

治

香港港

六三六二 恕未盡緣

告

孫孫孫 婿婿婿

楊李鍾 欽耀火 興基烷

姓媳 鄰世芬

姓姓 媳媳 潘瑟斯

胞 胞 姊 線 金 靜 新 新 能 龍 龍 龍 龍 龍 龍 弟婦謝美圓

**夏季 順** 頻算 山 業職 松 麗容 山 若玉 海 藤葺 山

羅温幸余湯 燥康谷 東昌 學學 治喪委員會

黄徐李孫開蘇漸漸

和機修、熱電三千五百畝,

天津石油化鐵廠加緊與建工 建石油化鐵廠加緊與建

佔地 三千

五百

畝

大過天津舊

動松居民住宅區

2 中國新開社

擠狀況,大大提高了交叉路口車輛的通過量。 件,高級公路相繼建成,立體公路橋一座座建成通車,緩和了日益增多件,高級公路相繼建成,立體公路橋一座座建成通車,緩和了日益增多北京市新建設如雨後春筍,住宅大樓一座座拔地而起,改善了人們建設費用,建設規模實屬空前。 近年來,國家在財力、物力比較緊張的情况下,增接了城市建設和

北京市政及民居建設規模空前

# 國沚 牟 新增二百億元購買力來 央部門組成 為建國 一國中一國中 會商品購 〇年的社會商品購買力 以來最多 自職

許滌新析經濟 下潛伏危

成的悲劇。抗日戰至 一十年前離開大陸 一十年前離開大陸

國際性會



北京交通事故 去年降近

**离必须正视** 

領事胡定一分別講了簡短的慶祝儀式。舊

八地位

贯正確,文過餘非,功歸自己,過該於人的作風比,是何等鮮明恩來選集》組組及撰文就周總理從不造個人地位,品質高尚,同見為一般一块一樣一點一點一點一點一點一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個一個 

吳式太極拳社

吳鑒泉之女吳英華任社長

英經濟政

導致內閣改組

府開支,執行得却並制貨幣供應量和削減

出現成果

金面下降。

並不否認這是關

于),國際收支扭虧為以是通貨膨脹率有所下級,毀譽都有。

到物議,就在保守黨經班,現在的保守黨經

是的一年」,「我們已經能夠看到復甦的果的一年」,「我們已經能夠看到復甦的一般說,「一九八一年將是開始出現成一行勵來看,她還要把緊縮政策堅持下去。 從戴卓爾夫人的新年講話及調整内閣

各文 和 一點,可能是保守黨政策的最大漏洞。健 一點,可能是保守黨政策的最大漏洞。健 一點,可能是保守黨政策的最大漏洞。假 但她也並不否認,失業還會增加。這 如城卓爾政府的穩定 如城卓爾政府的穩定 如城卓爾政府的穩定 如城卓爾政府的穩定 如城卓爾政府的穩定

也納參加東西方 四方裁軍會議

堅强不屈

五 至今已一年,阿富汗人民 至 俄國人侵佔阿富汗, 並 成國人侵佔阿富汗, 並

。阿富汗的共産黨則分成羣衆派和死了,數以萬計的人下獄,全國仍施異乎尋常的殘暴鎮壓,儘管數以西强加給他們。儘管在道飽受殘暴

國首航班機斯

飛行了十六個小時三間七日上午離開首都一地國際機場。

理會批評自樹個

所天,到上海玩了三天。 一個時期以來,中國有些地方的農民在吃飽、穿好、住好之後,也開 一個時期以來,中國有些地方 一個時期以來,中國有些地方

分類廣告

中國須普及優 一日電量《首次廣州三 月五日在廣州文化公 州郵票展覽》將於二 生學

首次郵

力舉行

題多加考有一百〇八 國多地集郵愛好者自 紀念品和 集郵 用品 道次展覽是由全 展覽廳內,出售 上多加者有一百〇八

粤工業產值

全國工業增值近一成

松紐約 式市長出席 「大学学院」 「大学学院 「大学学院」 「大学学院 「大学学 「大学学院 「大学学院 「大学学院 「大学学院 「大学学 「大学学

一上一地 區 新 氣 象 原三十八個男社員送到廣潭上火車。到 原三十八個男社員送到廣潭上火車。到 上海遊玩了五天。去年國慶節後,生產 於三十八個男社員送到廣潭上火車。到 上海遊玩了五天。去年國慶節後,生產 以工組織三十一名女社員到原潭上火車。到 上海遊玩了五天。去年國慶節後,生產 上海遊玩了五天。去年國慶節後,生產

農民集體遊外地

江西泰和社員分批遊滬杭

たのをという。

但是,篤信宗教和遵從傳統的阿富汗蘇聯侵阿 打錯算盤

建立和在别處一樣的衛体有把握,認為他們的八年四月發生共產黨的

都是公平的,因而愿 都是公平的,因而愿

力被稱為可憐。俄國人從來不和阿富汗人當汗認識的俄國人,從來不喜歡阿富汗人當汗認識的俄國人,從來不喜歡阿富汗人當所認識的俄國人,從來不喜歡阿富汗人當所認識的俄國人,從來不喜歡阿富汗人為幾業建設顧問 , 修築公路。但是我在好幾于俄國人曾訓練過阿富汗人。阿富汗人可以肯定的是,俄國人自命深知阿富汗人可以肯定的是,俄國人自命深知阿富汗人

一村一部落各自為戰,永遠打不了大勝仗門思想明確,在聖戰中陣亡,即升天堂。們思想明確,在聖戰中陣亡,即升天堂。們思想明確,在聖戰中陣亡,即升天堂。們思想明確,在聖戰中陣亡,即升天堂。用處的。

屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。 屬印度招來帝國主義侵入。

指

棋王决門

携同蘇裁軍機密力

發生影響

日駐國美

企

開始對東盟的訪問

日首相抵達馬尼拉

亞經濟提供一億美元資金與 馬科斯舉行會談

去年

汽車業合年

本田公司同快

作合資 與美術的一方的緊張 京八日電 1 日本本田 東成試験性的協議, 連成試験性的協議, 連成試験性的協議, 上同意 一大利的快意汽車公司, 上同意 一大利的快意汽車公司 一人的摩托車製造商本 一人的摩托車製造商本 一人的摩托車製造商本 一人的摩托車製造商本

一方的要求。 一方的是, 一方的是 一方的是 一方的是 一方的是 一方的是 一方的是 一方的

克里斯

抵阿羅

美國新建議是公平的

人質條件

他就與東京前,一證促進地區性穩定和日本官方人士說一成為軍事威脅,透保自一個智保証日本永不會

自

作工周

會

每始開

任留德爾菲斯曼

幣伍元

掛失外特此聲明作廢 等4196號存單除向該行 等數方單除向該行 等數方單數 等數定期 等 數方單數 大量供應 日本翻新車 國內外汽車修理 零件供應

深圳市修配版

地址:九震大角型關全都54號地下

直接造口日本朝新各計重型貨車、泥車 、小型客貨車由2噸至20噸及開山機械 宣榜等 • 代辦回鄉送車手續,轉口中國 車輛特平,代牌分期按揭、保險業務 電話:13-953512 3-953562

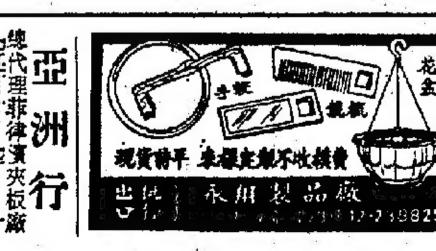
養有所與日英·兼迎宗護 MHE: 全海州争俱景华 特殊九岛运为园林尼亚七至联入电下 他第1三 · 人入六一九七(新修)

直接進口·日本汽車 (專營轉口中國) 適合國內使用·大量供應·有專業 負責人主理·歡迎查詢·有專貨單 (報包車)工作車、貨車、巴士等 婵// 15-767755, 5-768687 達行汽車公司(袁術榮治)

貝溴威田新村 下午一

時至十時

馬



**被營各類汽車及重新貨車装配維修、裝** 斗、翻新、洗車會油保養、零件服務。 香油數字道:九號大角頭稿全部可號格下

**间鄉祝壽** 数合悉用 迎格心斯 禮事 學 簡 駛 貨最好 用國

妻制

爱斯: 3-953512, 3-953562 逐級聯軍國:深南市本省兩個村 7 精明單行有限公司

**张式、珠花式、将不式及装形式** 

破壞黨的

爲

最惡劣傾向

中環商業 "EASTAR" 理 羽式 (UM-1) 1.5 V乾電池 型產全新 · 吉普車旅行車兩項四嘴五嘴貨車三噸半自 動卸車摩托車救護車各類型拖拉機水系柴油發電機組 服務 · 國内設廠維修 · 進口零件供應 · 車身幾焊 · 事故車修理 · 香港代辦處 · 國華機械貿易有限公司 黃澤河背街77號地下 香港代辦處 · 國華機械貿易有限公司 電話 · 12-438157 地鐵側900至2600呎 · 進出口商來電訂購 每次租18元 電話 5-444926 459858 421070 H-765465 適時 深圳沙河工業區(近白石 洲,未到南頭) 諸電・5-715461 5-788642 地址:香港德輔道中149-157號 國內維修斯·深圳光明華僑汽車修配廠 辅勝貿易公司 移民服務 西班牙式渡假別墅。 精明機械貿易有限公司 意大利文——中文口 歡迎訂房

浪費で

納稅

大

一帶,出現車龍堆塞滿街、四和煩惱,因塞車而迫使捨車步浪提早個多鐘頭搭車,但仍對

動行採局當促將

务目

绝处

萬

車

西行交通較前更為擠塞混亂為該計劃實施後,使東區的區土電車專線計劃,認工總會昨日强烈批評港岛東工總會昨日强烈批評港岛東

一元 明年 公開競投一元 明年 青攤位

寒大五十

存貨約值三千六百萬元。如二千萬元。在未來的三年,月三十一日為止,鐵路物料月應處方面鐵路物料升與應處方面

紅線女首本戲

馬師會得意作

廟週

昭君出塞

關氣始節

杜麗娘遊園 西施姑蘇晚詠

西廂記之

拷红

有報,指出了港府部門經常 時報,指出了港府部門經常 時報,指出了港府部門經常 時報,指出了港府部門經常 時報,指出了港府部門經常

51] 本報記者 的 些

紅四粵曲卡式錄音盒帶

即日起至農曆年底特價優待

天皇小生 陳笑風

山伯臨終 主題曲

孟麗君 之延節診脈

女腔媚傳 紅東工 粤曲精選

調玉眞

荔枝頌

榜稿記 之元和写真

**外港**人別兒女 **水港小住** 

自京

黨軍

統局

羅品超

紅線女

回鄉探親 餽贈親友 最受歡迎

汕頭地區旅遊局一季託代理一 春節旅行遊覽問網探親客車服務

即日起接受預訂: 海等縣站往返程車票及包車。歡迎電詢。

香港干諾道西 4 2 號四樓 A 座 電話: 5-438029 5-431420 代理處:維和公司



肝炎特效葯



降酶量是中藥製劑抗肝炎的特 效藥・適用於治療急性⇒遲延性 、慢性肝炎和早期肝硬化。並可 治療因其他疾病(包括其他肝病) 或某些藥物(如抗結樸藥)而引起 的谷丙轉氨酶 (G.P.T) 升高症。

臨床應用表明:本品對急性與黃胆 型肝炎的有效率為96.4%。對遷延性 及慢性肝炎的有效率為84.10%。對是 期或反覆肝功能損害、經用過多種葯 物治療效果不佳者·有效率為79.18%

011 中國純鬃毛刷 出口·批發 衣刷·鞋刷 鬍刷、髮刷 牙刷、清潔用、 工業用、建 築用刷等。 經論: 新天刷子公司 九魏青山道永康街山號中太大厦了学禮全唐 電話: 3-7443883 3-7443228 電響: 1427

葯行均售 電話:5-437752-5-437756

廣州太平洋影響有限公司

香港全普有限公司 電話: 3-314325-6 妙聲有限公司 電話: 3-303763

香港里光賞業有限公司聯合製作(發行) 長城唱片有限公司 電話: 3-883158·3-886950

昭君出塞 黃志明 盧秋萍 盧秋萍 吳粉超 桃花廳之香君守樓 白駒榮孟麗君之 李丹紅

梁祝夜話 情贈茜香羅 西廂怨 何文秀賣掛

天皇小生 陳笑風 王大儒供状丰雕 踏青拾釵 人約黃昏後 供狀

羅品超 紅虹 對唱諧煙喜劇 花園對糖

黃少梅

王十朋祭江

夢會牡丹亭 柳夢梅拾書

本報職工不得參加選舉))一部。

20億子計算機(一百名)

MBO高級男裝行針跳字石英表一,由景星旅遊有限公司安排。高級四天遊,洗温泉浴,交通膳宿獎(二十名)

港督訪

一部。 〇二十吋彩色雙線路(中國、有限公司安排。

雨巴加價

通服幅度

由景星旅遊有限公司負夷、美國西岸十一天,

大巴翻側

面實施居民出外必須想即捕即解一等新政策,過入境修訂法案,隨即

百二十二名幾額中,再抽出頭幾一名 內灣學「十大港湖」的信件不足此 ,如選中「十大港湖」的信件不足此 的信件如超過名額,以抽籤方法決定 一月十六日公佈選舉結果。 一月十六日公佈選舉結果。

3大公報」,信封註明「十大港開入格,剪貼信封背後,寄「軒尼詩「為提示」,請讀者選其中十項,將「本報刊出一九八〇年發生的港開

其中一名少女爬渠逃生,缅三日,其中兩人慘遭輪,

女被囚

餘萬七撩

走劫被亦傳證份身的人工廠全

根據讀者票數

西德MBO五件裝M

5型迷你音

回鄉探親

和四學

即日起至是

廟遇 拷

李白醉月 何文秀費掛

KO - 21

司總代理西德MBO電子電器產品。

司總代理西德MBO電子電器產品。

中國宏興集團是北京蜂王精總經銷,景

「中國宏興集團是北京蜂王精總經銷,景

「中國宏興集團是北京蜂王精總經銷,景

「中國宏興集團是北京蜂王精總經銷,景

「中國宏興集團是北京蜂王精總經銷,景

「中國宏興集團」。 北京蜂王精大公報 西德 ---獎品包括暢遊美日從化 項提示中選 西德MB 景星旅遊有限 奥運會,資非適宜。然留在阿富汗之際, 電子 出十 優惠利率 有限公司 及音響器材北京蜂王精等根據宗數最後定出十大 合辦

北京蜂科 景星旅遊有限公司

十六日,開槍採員鄭沛绲被控謀殺罪名。為「襲警」案處理,社會人士嘩然。八月問題,在西貢選槍殺!事後警方匆匆宣佈の無線電視藝員高崗八月四日深夜因泊

六間學校停課一屆。神秘氣體多次優襲學校

屡襲学校

全面管制

藝員髙崗

遭警槍殺

(MBO) 電子電器產品

年十大香港新聞選舉

海海海洋 一十多年的鎮狗症, 一十多年的鎮狗症, 一十多年的鎮狗症,

粤曲名劇戲寶卡式盒帶 回鄉館賴友最佳手信變

情僧偷到瀟湘館及碧海狂僧是粤劇名 伶何非凡先生一生中最精心傑作,出品後 不到一年轟動兩廣,尤其是廣州戲迷,爭 相搶購,回鄉探親,餽贈親友最佳手信。

創粤曲唱片有史以來採用十六聲帶錄音



九龍官塘同仁街 23號(寶聲戲院側 分行:九龍深水埗飲州街 102 號地下

電話: 3-893158 電話: 3-704919

包各大唱片公司

育華英文專科夜校

校址:北角英皇道413-421 號僑輝大厦四樓 電話: 5-246818 5-631220

Hua Institute

班級: A.B.C字母班(G.6)英文會考班 考期:一月十一日(星期日)下午七時半

杜麗娘遊園 西施姑蘇晚詠 KO - 24

親探鄉囘 物禮佳最 酒露務施 稅免樽兩

財

司公限有成必歐:表代標金來達 模三直大邦安號172至171道打士高仔灣港香 ○○四四五七,九至八○四四五七(五):話電:

多在本港購置為字樓, 一個時期 多在本港購置為字樓, 一個時期 一個時期

中小型單位

屋邨

参考。 情况,颇有值得探討物業市道助向者作情况,颇有值得探討物業市场出現的新看來,上述兩個物業市场出現的新

兩座高百分之六,次 一、十二座當天傳濟 一、十二座當天傳濟 一、十二座當天傳濟 一、十二座當天傳濟 一、十二座當天傳濟

青衣

中

區

總置業

百

置寫字

連漲多日價格調整 交易減少 指 數銳 億五千 獲和

避免今後捱貴租

MAG

SENS

新移形直缘电路-5-485749 5-7有校治是海拔、盛行公司各

谷

Ë

COSCO ☆海江 XIANGRANG 公田林 TIANLIR ☆糖江 GANJIANG ☆都江 YUSFANG

金幣紛

看好

SHANGHAI

風

曼谷 三谷

公司路

激玉泉

S

"SHU VU QUAN"

航線 & RABAUL 期航線 AUTOKA,

GO& APIA. 642307 - 8

限公司 C1304

1月10 招商局 1月10 新 奥 1月11 豐利行 1月12 天 邦 1月13 美 邦

隆豐認股證

莊士集團

南洋炒馬

恒生工業

長江製衣

怡府實業

經魚恤

生力哨

倉場航道

館達航業

九倉鄭股證

東方貨糧

實福發展

Line 新加坡

新加坡

新加坡 尺公司

渣華輪船公司 開航日期 NEDLLOYD MOJI 1月27日 2月23日 NEDLLOYD MANILA 渣業馬尼拉 NEDLLOYD KOREA 渣華高麗 2月10日 NEDLLOYD KOBE **连**革神户 NEDLLOYD SINOUTSKERK 渣草洗路士吉 1月29日 NEDLLOYD BOUNTY 3月8日 渣華富裕 NEDLLOYD STREEFKERK 渣華士必吉 1月17日 2月13日 NEDLLOYD BANGKOK 进举曼谷 NEDLLOYD NAPIER 造革利技雅 1月19日 1月24日 NEDILLOYD HOLLAND

或辦理托運手續。 辦理提貨爭 有限  $\sim$ HAO"

各類貨物 灵司

直航:刀拜,建文,科威特

VESSEL

并 丸 AUSTRALIA MARU V10 27/1 · 28/1

山下新日本汽船(香港)有限公司

**電話**: H250088, H245028, H218121

**维证:中理全門大廈2601至2608潔** 

香港至波斯門普通貨幅

直蒙:喀喇崙、亞布打比、多哈、達文

電話:3-402911,3-402939

收貨站:油塘灣利高築運倉庫有限公司

截貨日期 閱 行

8/8 9/8

金指 數

銀指數

海外值託

新海基財務

工商銀行

永安集團

廢豐總股證

综合企業

聯合企業

莊士集團

和資優先

英 之 策

工業製造

准模工程

恆生工業

長江製水 怡南實業

並 魚 並

生力弹

倉場航道

维達航業

九 離 倉⑥

九倉部股體

東方貨糧

海南毅展

萬邦航業

举光航渠

重航 : PORT MORESBY, LAE, & RABAUL.

KYOWA LINE

香港南太平洋黨島定類航線

M.V. "OASIS PRINCE" V. .

27/1 数貨 28/1 抵港

重航: HONIARA, NOUMBA, LAUTOKA

SUVA, PAPEETE, PAGO PAGO APIA.

收货站 | 美利货倉: TEL: 8 - 648307 - 8

轉代理:大熊企業有限公司

香港干苗道中111號,永安中心1804章

電器:8-466811(三線)

收 黄 集運散貨 普運飲貨 到 港

收貨

10/1 18-13/1-17/1 19-20/1

30/1 26-27/1

12/1 28/1 27/1

18/1 30/1 31/1

21-27/1 28/1 28/1

13-19/8 20/8 20/8

或重領、列提領。

截貨 到港

直抗:非濟軍島、溫克蘭

開始 9/1

18/1 23/1

24/1 29/1

大古,大阪三井,遭職聯合航線

收貨站。海運橋及彩虹德記新倉

Las, Rabaul, Port Moresby, Santo, Vila, Noumes, Papeete, Pago Pago,

(黄埔倉)

Auckland & Lyttelton

廣 西 KWANGSI Lautoka, Suva, Auckland & Wellington

成都 Wewak, Lae, Rabaul, Honiara & Port Moresby.

會德里船人

和配黄埔囱

新神基證券但

百售最

- 45.17 香港

-35.86 九型

長江資

太古地

啓徳堂男

海場工和

志正回陵

協成打

选束酒店

大酒店

海港企業

富學酒店

23.00 -0.60

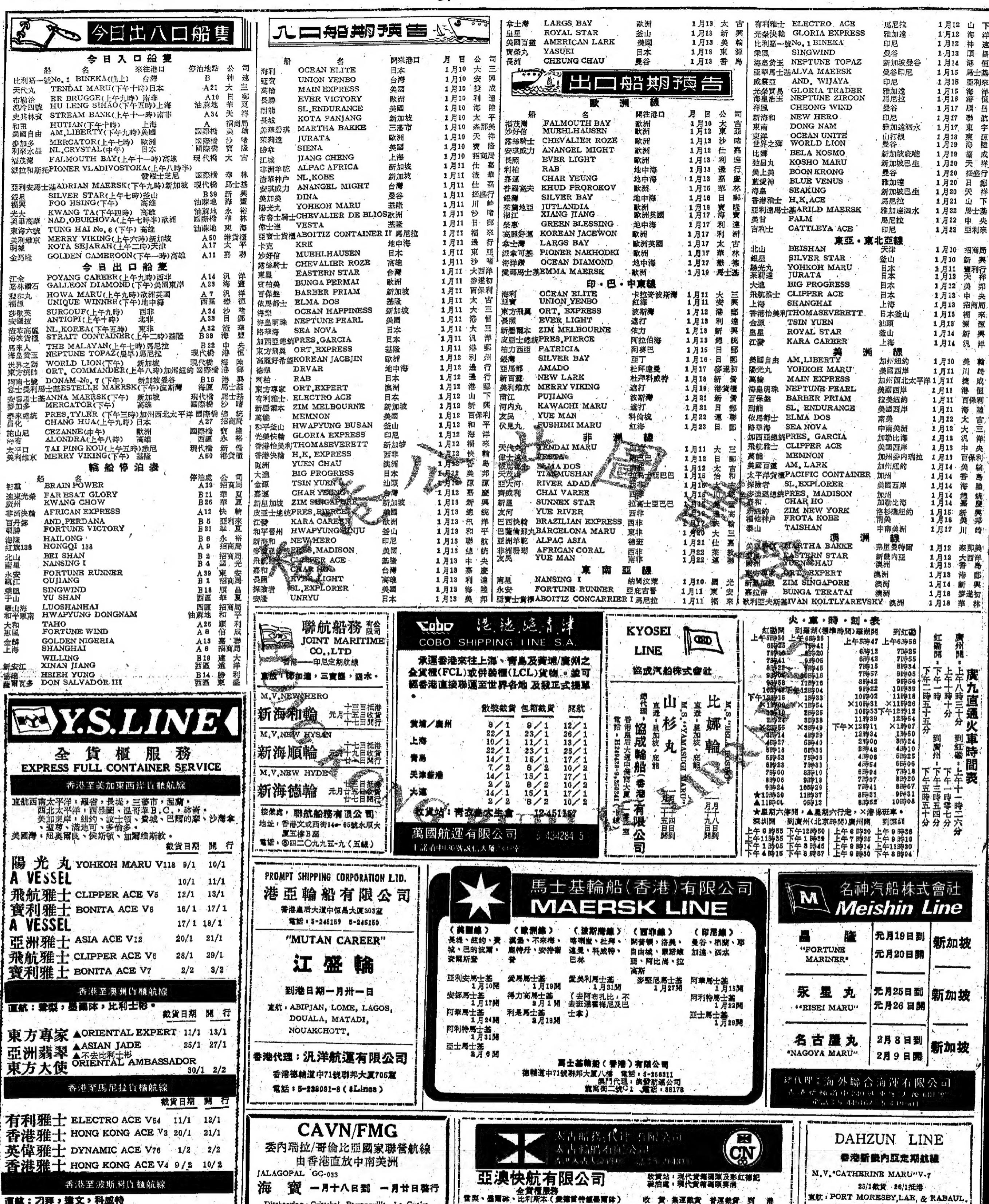
3.075 -0.225

90,00

5.00·

**5.40** 

1.82 +0.02



東方寧家 ORIENTAL EXPERT

東方大使 ORIENTAL AMBASSADOR

亞洲翡翠 ASIAN JADB

利來芬蘭 NEDLLOYD FRANKLIN

AUSTRALIAN ENTERPRISE

Discharging : Cristobal, Barranquilla, La Guaira,

Maraacibo Call Subject To Cargo Inducement

- Cargo for Colon, Colon Free Zone, Panama City,

AMaracaibo, Port of Spain & Paramaribo.

Acceptable with transhipment at Cristobal.

at Barranquilla.

transhipment at Japan

電話 | 8 - 4,8307,848308.

漢門代理:新興公司

- Cargo for Cartagena acceptable with discharge

- Cargo to Buenaventura, Colombia acceptable with

香港總代理:香港海運有限公司

牧貨站:美利公司貨盒 戴亞街資埔東倉

電話:84899

中區聯邦大厦23字 電話 \$ 5-225048

食養養粉1 公用事業 有①②……⑩符號者,依次爲遗棄十種原 渣華輪 香港5-455633

NEDLLOYD MOJI NEDLLOYD MANILA NEDLLOYD KORRA NEDLLOYD KOBE NEDLLOYD SINOUTSKI NEDLLOYD BOUNTY NEDLLOYD STREEFKE NEDLLOYD BANGKOK

NEDLLOYD NAPIER NRDLLOYD HOLLAND 廿四小時

一個月

13.000 %

15.250 %

15.000 %

善完備設

貢西於位

中大校外进修部

報紙課程

生與死

區、季節而異, 了道些要求。 學因素多的·即 即具有豪華藝術 則前者以加工食 化費時間和材料

張 三 第

受後一種的飲食 面前的課題是: 那樣的食品?

製作與彩色或黑 皮器,國外有關 妮酸鋰大單晶片

品體的光學質量 足工藝、退火和 开究,長成了直 ・使生産效率提 十以上 ・為推廣 承擔了品體光學 了「補償法測定 下涉法測定雙折 建敏度和可靠性

2模生産。 、科技新聞的名 醫院的嚴重關 全不顧聲德 被揭發後,成

·個人造心臟應 見三彦教授和 間研究,於五 ·醫院,將一個 病的病人體内 一次(在美國 憾得很,三井 十二小時便死

本完成核燃料 碘的過程;鈾 應堆使用,而 经和轴残渣。 技新聞的是團 日本最大的死 死亡最近急劇 。《朝日新聞 們對癌症的態 患病病人。百 為,不應將絕 之三十七則認

發現基本粒子 」。這一發現 館,但假如是

me 」的企圖 位,最後的大 城縣的築波研 取得更大進步

》英文版 一系列高级芳

· Alexander CEA)。他 ,122名不 平均 為 2.7 毫微克/亳升 停止 吸煙後 固月内C EA P。他認為C 生記號,有參 。防止肺癌的

更草,可影響 上老年性黄斑 F或更早。此 的重要原因之 b,煙草毒素 生局部缺氧 0歲以上吸煙 1红蛋白水平 膜所不需要 而致視力不 重要。 發性

,其絕經期 ,(一)尼 影響激素的 二)吸煙可 醇激素的 Kline 等對 孕在28周以

煙的婦女自 等 煙20支以上

親的嬰兒為 助服導管未

星架坡年糕新 **芝**右隣永吉街 皇后大道中 

新潟基財務有限公司

三個月

六個月

澳門旅遊服務處

代客訂購澳門葡京 · 新羅華酒店及遠東噴射 · 水異點及客輪題 票,不收任何手續費 ·

通一室週六回港船票可於即日中午十二時前到高项預督盧傳取· 酒店房租(按金連税)系於訂房時預付,如飲訂購週末酒店房間

區預舊處 = 皇后大道中萬年大廈地下、電話 5-239760

及船翼,前提早於星期一到各服務處前購,可免向隔。

尖沙咀預售處:星光行地下商場

最低存款额 HK'\$50,000 歡迎隨時查詢有關「可轉讓存款証 利率

14.750 %

14.500 %

14,250 %

5 - 77 1459

5- 480252 5- 585245

3-7216102

3 - 856033

3-301348

3-450291 12-,790236

3-7429911

電話 5-457021

章 括 3-672838

寒大五十





或問二級

滿化逢

**飛**遊人惹慕 亚人崇慕

月明

映獻天今

献新年八公部 質最一司氏

演導良家劉

技

問

泡皂肥

而踏 照來浪

I. Q

好風突 笑趣出

蛋

今早場

港

院

聯

廣

北

代客報關·兼收散貨 班 角频售牌:通菜街二三〇號 ₹ if 3-807193 唐季·凯· 彩9·新亚 石寶都富樂新樂快· 都銀・江珠 響百·連海 3.891137 3 023941 3-211655 1 (22) 早請場五天今 場午加明新 場 五 今 場午加明 夜開晚 達七朗貨招金狄場 五今 姓街第更牌字龍場 院戲星恒 : 處票售環中樂百 場五天今 映獻天今 戶途千五 最 片在城場後 天今後最 旅 滿特滿大 宜見笑緊派發新 九七五兩12 1.童巨張拉行藝 點點點點 不片意策,瑪 八半四半半 電器要售計一 影派音永新部 電客的傷濟一 起派青永新部 **鈍動曲驚刺緊** 片作折險激張 演主莉貝妮安·斯希衛大 賢興金·迪艾·倫嘉 九七五兩12時 點點點點點間 紐保 臺羅 黃足 夫提 演導健欣陳 的仔文 1010 皂的文

傳正女叻場在明樂快

花俏 樂快 雙一 都新場今 校 聯新

洋南・市南

九龍:上海街505號

德輔道中248號

深圳市深港(榮利)客貨運輸公司

地址:九龍佐敦遊波船街文華楼八號二楼

●話: ③303365-6 · 307703 · 849801

公共小客車:深圳市來往廣東省各縣

豪華冷氣巴:國内各地名勝旅遊包車

各項最貧俸為香港至文錦渡廣東各地

香港:莊士敦道224號

THE STATE OF THE PARTY OF THE P 作傑住最類蒂高・星女像金 人緣邊場夜午晚明 都華等 光新 明处大 12-402109 場五後最 巨等怪超發州 映獻天今 映獻天今 劇智放奔年青 狼淫第貨字狄 胎姓七・招龍 | 更街比牌金 的仔文 、 一安陽 演導健欣陳 灰土 片情爱裂輕 來而浪路 春宮滿・早今

映獻場五天今 演主敏急陳・奈光鄧 篇法法證 訴控大:場夜午晚明

訴控大器 人 雄新夜明

人夜哈寶 玩齊性 富 醫性新 今 歸曜石 齊愛 都 院愛樂 早

上模功成。半點十際歐

場五後最天今 熱劇喜放奔年青

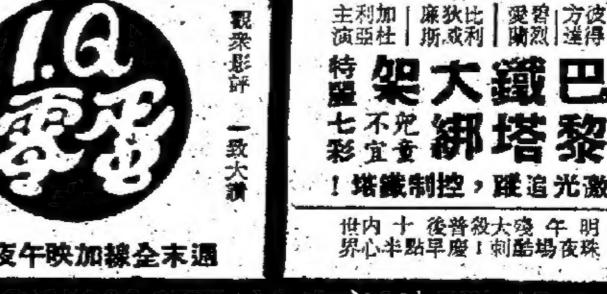
而踏獻明南 靈 大孩今南 來浪映天院 靈 大場午華



害涂大學明

場夜午映加線全末週

頓盛華·統總



綁塔黎

架 發蒙公南

俠雙白黑早後

The strong

华 加明費 瀉滿早絕

塔鐵制控,躍追光激 世内 十 後普殺大殘 午 明 界心半點早慶 1 刺酷場夜珠

間初實情:早今 都皇 后皇

週二第滿狂 晶結術藝獻巨年新司公納落 比利史為教

記除週艦母子核 人母達·基夜午晚明聲來

場五天今後最

影電佈忍突核司公洲欧

斯科汀絲姬·斯巴阿尊

夜加今民早精今座滿昨 場夜午開加院兩機明

提拍科材實真供提擇書底卧

夜加今晚早請今座滿昨

精社 主领 马 艾 金 基 重報 演術整要 迪 賢興 倫 影戲場早天明都經

早請今座滿昨 場夜午側加院兩晚明、

楊澄 主領 為 艾 金 嘉 塞架 演衛惠愛 迪 賢興 倫 抓拍科材實真供提探警底卧

映獻院兩天今 片眶響的心質目觸更都一 賢興金。迪艾。倫鵬

演導明國章 營性質 半五 | 愛山 · 點 | 行课 場公 足女 1 餘

天 今 影電作動大的力動滿充 敏惠陳·榮光鄧

激刺爆火!張緊程過 訴控大:場夜午晚明

越報城,中國輕工學會食品學會於十一月中旬在上海成立。學會將組織全國食品界的科技工作者,廣泛開展科學研究活動和國內外的學 術交流,積極推進食品工業的科學技術現代化。

「民以食為天」,食品的重要性是無須贅言的。本文就食品的本質意義,食品加工的目的,食品加工和添加物的關係,以及如何正確地 認識我們日常食品證問題提供一些最基本的知識。

#### 食品是活動的能源

食品是日常活動所需要的能量的供給源(Calorie 源),同時又是為了正常地健康地維持肉體的營養素的補給源,這二個可以說是食品 所具備的生物學上的要素。在其它方面,食品的色、香、味、形以及物理性質(咬時感觸、有無妨礙用舌及黏度等)具有滿足人類食慾的性 質,也即是心理學上的要素。

若這樣的生物學要素和心理學要素能予滿足的話,則開始可以稱之為完美的食品了。換言之,對食品的認識和要求必須完全有異於衣服 和住宅。

食品並非只是填飽肚子這麼簡單,對食品所 具的保守性只要學宇宙食糧以及人類對食糧的不 同嗜好兩個例子就可見於一斑。

察大五十

在早期打上太空的宇宙飛船内的食品,幾乎 都是液狀或漿狀,通過管子流入字航員的口中或 擠出而食之,可以稱之為合成食品。但自七十年 代開始的「阿波羅」宇宙飛船内的食品,則大多 已改成恢復了湯汁的,用凍結乾燥方法輕成的可 放在口中咀嚼品味的鐵扒牛肉、三文治及其它經 烹調過的食品。

這一改進也許可解釋為,即使是反覆經過訓 練的宇宙飛行員,若在進食時能給他們可口的味 與享受,能在某種程度上影響到他們在宇宙空間 的工作能力。

另一方面,像中國南方人以米飯為主食,北 方人以麵粉主食,亞洲民族多吃大米,歐洲民族 多吃麵包,不同地區不同民族對食品的不同嗜好 使得食品的價值判斷亦因地因人而異。這些都 顯示了食品具有極其保守的性格。

所以,我們的日常食品,除非人類的心理狀 態和消化吸收器官產生根本性的變革,則食品所 具意義、攝取食品的形態以及食品的貯藏與加工 方式,在未來數十年間將基本上不會變化。

### 食品的加工

關於食品加工,一種是將新鲜食品或經調製 後的食品加工成色、香、味保持不變,營養素也 無損害的能經受得長期貯藏的製品,或不用化費 很多時間就能簡單食用的製品 1 另一種是通過燒 煮、煙燻、乾燥、冰凍、提取、榨汁、混合、凝 固、澄滑、加糖、鹽滑、發酵等處理給予原料食 品以它原來没有的適當的色、香、味、保存性等 新的性質或品質。換言之,即是通過加工處理創 造出新的食品。

所以,食品加工的目的是使加工食品變成美 味可口,容易消化吸收以及貯藏耐久,而為了適 應近代生活的要求,食用方面便或了都市食品加 工的另一主要目的。另一方面,通過食品加工, 改變食品的形態,有利於食品的流通(貯藏、包 集、運輸、裝卸、檢查、分類)、銷售與消費 至於將加工製品輸往國外,賺取外離,亦會不待

由此可見,食品加工關係到國計民生,意義 是非常重大的。

# 食品添加物和加工的關係

當你吃下红菇(即以梅醋蘸的鲜菇)後,殷 红的鲜血染得更红,甚至不能输血给别人;白麵 包是用漂白劑(氧化劑)製成,含有毒性,谷氨 酸鈉(化學調味品)是從石油中提製的,閣下需 認識到它對人體健康的危害性\*\*\*\*無數的,類似 的暨告不斷地出現在新聞、無線電、電視與查刊

無可否認,這其中含有誇張與危言聳聽的成 份。許多論及食品添加物毒性的立論及所引用例 子,只不過是根據大量使用常識以上(或按食品 衛生法規定以上)的食品添加物為前提、或是在 無視科學常識所進行的實驗基礎上、又或是根本 不懂科學常識與食品加工常識而提出來的。

但對一般消費者說來,當每天讚到、聽到、 見到這樣的警告與報道,日積月累,難免會對加 工食品投下恐懼的陰影。一方面對我們生活不可 欠缺的食品産生了不信任,一方面又必须去吃它 ,這真是一件可談的事情。

所謂食品添加物,是指在食品製造過程,食 品加工或為了保存的目的,通過添加、混和、浸 凋等方法使用的天然物與及化學合成品的總稱。

被添加到食品中的化學合成品,最重要條件 是不能给人體健康帶來不良影響,因此必須經過 **嚴格的急性毒性和慢性要性試驗以及代謝試驗**。 確認對人體的安全性後才被允許使用。即使安全 性已經充分檢討,若隨着醫學、藥學、食品科學

在人類的發展史中,速度可說是與文明的進

步成了正比,以飛機的發展為例,從最初的螺旋

遊飛機,發展到現今超音速飛機,都顯示了人類

正不斷與時間進行「門快」的競賽,雖然航速接

二連三打破紀錄,但人類似乎仍未滿足,因為根

披科學家的預言,人類到了廿一世紀時候,

更可能發展出一種特超音速飛機,每小時航

速可達三千哩,環繞飛行半個地球只需四小

時。同時這種特超音速飛機的另一特色,是

依靠另一種新發明的物質作推進動力,並非

用汽油作為燃油,甚至不會造成空氣污染。

事實上整個計劃大體上已證實可行,目前只

近在加州一項國際扶輸社會議中發表演说時

透露。這種計劃中的廿一世紀特超音速飛機

,每次可乘载一干五百人。為了減輕機身的

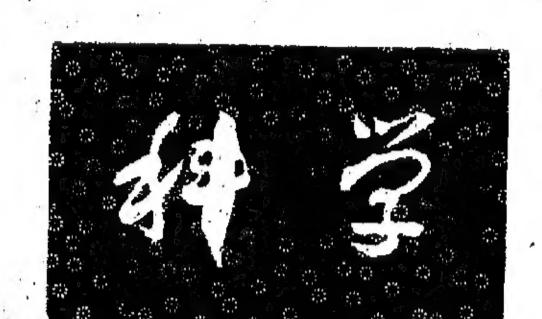
負荷,這種飛機是没有着陸輪的設置,當需

助起飛。

要解決一些問題關鍵,便可變成事實。

這種特趣音速的飛機,絕對不是夢想。

美國洛歇加州飛機公司總裁葛威達,最



#### 第四五六期

的進步有新的證據能對安全性提出懷疑,或者根 本看不到使用的意義的話,當然也得禁止使用該 種食品添加物。

#### 食品添加物的作用

(一)使用添加物可提高食品製造及加工工 程的效率,獲得優質製品。將葡萄糖與山梨糖等 糖類和焦磷酸鈉混合,處理並冷凍某些原本利用 價值極低的小海魚,可製成味道非常鮮美的魚肉 臘腸、魚肉丸、「竹輪」(日本食品,投碎後抹 在竹片上的圆筒形魚肉)簳高蛋白食品。

在傳統的大豆加工品豆腐的製造過程中,作 為互獎的凝固劑,過去使用鹽滷 ※圍輸則使用。 硫酸鈣、氯化鈣、葡萄糖酸內腦藥源如樹。在 工商蓝粉時不加消石灰,或產製麵處沒有於酸鉀 · 碳酸鈉等添加物便不能製造。

(二)添加物能維持食品的營養價值 例如 維生素C和其它的氧化防止劑可防止食品營養的 损失與風味劣化。**聚如食用**油较易氧化,如果未 加氧化防止劑為倉房類化到起中毒。

〈三)添加物質除止食品應生腐敗變質及其 它化學變化,減少資品的變失。例如各種保存料 殺菌劑及氧化防止劑等即具此類功能。今天在 超級市場中能買到世界各國的加工食品,運輸機 器的發達固然功不可没,亦要拜上述添加物作用

食品的腐敗變質並非做做是一個浪費問題 因吃下腐敗食物中毒危及人命,還有可能發展成 為社會問題。例如使日本的統計,日本在一年内 發生的食物中類類科學其中約80%以上是由細菌 引起,自然毒中毒佔約10%以上,而由含在食品 添加物中的化學物質所到起的中華則僅佔1%,

(四)添加物體變化食品,增加食品的吸引 力。用於該方面的深加驗包括各種染料、香料、 漂白劑等。前面論述和品的本質與性格時,曾提 到食品在心理上的重要偏瘫。如比較含有同等熱 量與營養素的食品,當然以色 香香、味較佳者更 受消費者歡迎。因此在加查食品時,應注意盡量 保存原料的天然顏色和香味,若來賴熱、濃縮、 殺菌時產生變化,則以人造顏色與著香雜數之。

目前在使用的食品添加物,主要屬於和資 兩種。隨着今後食品科學和食品加工技術的進 ,很可能添加物的作用會變得可有可無。掌質 根據低温流通機構(低温運輸系統)設備以及 新的食品包裝技術和包裝材料的開發,亦不難預 測到今後的食品加工將會盡量減少使用添加物或 完全不必使用添加物。另一方面,依賴科學技術 的進步,也有可能開發出完全不存在基性問題的

# 技術的進步和即食食品

米、豆醬、醬油、食油、冰豆腐、牛奶、酒 等日常不可欠缺的食品或飲料,從表面上看似和 幾十年前在風味與品質上並無多大差别,但稍仔 細留意一下,就會發現有很大不同。例如,過去 製造豆醬,須經過製麯、蒸大豆,然後將麯子和 食鹽、大豆一起混匀放入瓶中,在天然條件下(

客機更可能利用輔車進行升降,減少機上附設資 陸輪結構的重量及維修上的負荷。而設計這種新 式飛機的主要原因,除了希望能儘量提高戴客量 外,另一個目的是為了節省燃油。目前科學家正 在這方面的科技力求發展,結果可能引領飛機進

**省油飛機**,與今日的飛機在外型上將會十分 相似,洛歇公司在這方面的試驗已獲得不少 進展 · 其中包括對該公司 L --- O ----五〇〇型三星式飛機上加上較長的機翼,以 及增加電腦啓動的控制表層等。

應用的金屬結構,改用類似塑膠合成物質或 新式鋁合金以及控制飛機重力中心的系統等 。葛氏認為這些在設計的改進,可令未來飛

其他改良新構思尚包括一種附有十塊彎 曲型柴菜,名為「推進翼」的新式推進器, 這種新設計可令飛機保持目前的快捷速度, 而燃油却能更進一步減省成半至兩成左右。

根據洛歇的設計方案,到了公元二〇三 〇年後,航空界將會改用合成燃料,液態氫 ,或其他目前尚未知道的物質來代替石油做 燃油·故此到了那個時候·航空業將無需要

葛特威表示:洛歇公司就次音速,超音 速甚至航速達三千哩的特超音速飛機,燃烧 液態氫的設計上已曾做過多次試驗。

他認為航空業的發展雖已接近賴峯的階 段,但如果發現新的科技,仍可望改善飛機 的载運系統,以迎合日益增加的需求。目前科學 家對飛機所研究的改革計劃看起來雖有點像天方 夜譚的故事,但又有誰敢肯定這些美麗的構思日 後一定不會實現呢?

大氣温)經一定時間成熟後始告製成·這其中的 每一個加工環節均須仰賴於工人的製作經驗和人 力以及自然條件。

而現代化的豆醬製造,需要對食品化學、微 生物學、酵素化學各方面進行科學地解析,並導 人化學工學及機械工學,加工過程採用自動管理 、既省力、也縮短了豆醬成熟期、並且對製品的 質量還能根據消費者的口味加以控制。這不單單 是達到了大量生産化(mass production),還 能減少製造經費,提高製品品質及使品質均一化

。作為傳統的高質蛋白質食品的冰豆腐,過去是 在寒冷的冬季魁好豆腐,將它放在寒風中吹結成 冰,再經自然乾燥後製成的。目前則早已摒棄了 這種原始的製造方法,大都改為在配備有現代化 處理裝置的大規模工場中,通過豆漿——凝固( 豆腐)——結冰(一15°C)——結冰貯藏(在 - 2°C下約20日間) ---解凍---脱水---乾 燥—— 膨軟加工——包裝等工序製造出品質均一

豆油與麻油等以往是利用加熱與壓力被榨出 油來的,至今已完全不再採用,而是利用了已烷 (沸點低的石油)等有機溶劑在低温下提取精製 而成。至於過去只能用作飼料與肥料的植油後留 下的油渣,當採用此法提製。由於沙漠是到因熱 引起的製質,可和新鮮大豆一樣地像為製造豆體 · 静油「大量 4-1 「新黨自衛生語」 及其它加 工器的原料使用。

正如以上叛述,目前的食品加工通過科學地 查明過去的加工原理,提高了加工食品的品質 實現了加工作業的合理化、自動化與省力化、並 由家庭作業發展到一般性工業規模。

最近二十多年來,即食食品大行其道,這些 即食食品是在導入了新的食品加工技術後製造出 來的,並在品質與方便性、保存性方面違到了一 **個新的水平。** 

例如,即食麵自1958年面世,初期僅因 其食用方便被推出市場,由於互相減價競爭,不 顧品質,加工製造時所使用的油(脂肪)的氧化 等,使早期即食麵的品質管理十分低下,為消費 者帶來許多詬病。 目前的即食麵不再使用油,通過熱風乾燥或

微波誘電加熱乾燥方法 製成,解決了油的氧化問 題。另和製品一道封入的粉末狀湯料,亦是開發 了凍結乾燥的新技術後才能使用粉末的 即食豆醬汁,是凍結乾燥豆醬製成的。在第 二次世界大戰中專為軍隊製造的粉狀豆醬,採用

黑褐色,並失去了原先的清香味。 凍結乾燥因係在結冰的狀態下乾燥的方法 被乾燥的食品充分地保持了乾燥前的品質與特徵 。像速溶咖啡自由舊式的噴霧乾燥法改用凍結乾 燥法製造後,品質巴和普通咖啡相近,尤其在嗜 飲咖啡的歐美國家,速溶咖啡的銷量一直在不斷

熱風乾燥製法,由於長時間的加熱,豆體變成了

随着家庭電冰箱的普及,製造的凍結方法與 條件的改善,商品品質的提高以及使用方便,冷 凍食品正在受到愈來愈多人的歡迎。特别是採用 物液面氮炔速凍結方法(在—100~150C。低温下

凍結)後,使原來不能冷凍的一些食品也能夠製 成品質優良的冷凍製品,估計將來對冷凍食品的 需求遵會進一步增加。

#### 加工食品的展望

五期星

随着食品科學的發展和新技術的輸入,實現 了工業化大量生產,然而由大量化生產生來的加 工食品、在色、香、味與及風味與品質方面往往 流於劃一,長期食用,會改變消費者的口味,使 他們習慣於「嚼之無味的食品」。人類對於食品

的嗜好,原是依個人、年龄、地區、季節而異 而目前的加工食品環遠遠滿足不了這些要求。

如果將今天的飲食分成生物學因素多的、即 事務性的飲食和心理因素多的、即具有豪華藝術 或愛情成分在內的飲食兩大類,則前者以加工食 品為主,後者以廚師和家庭主婦化費時間和材料 下廚精心烹飪為主。

毫無疑問,任何人都希望享受後一種的飲食 • 因此今後擺在食品科學工作者面前的課題是 • 能不能在加工廠中生產出像後者那樣的食品?

# 中國對鋰酸鈮單晶研究獲成果

中國科學院上海硅酸鹽所經過多年的努力, 在妮酸單鋰晶的研究中已取得五項成果,並於最 近通過鑒定。他們利用自製的鈮酸鋰晶體,在國 内首次做成了聲表面波彩色電視機中類濾波器、 • 這些器件分別在激光、計量、電視等方面獲得 了應用。

銀酸鋰是一種多性能·多用途的人工晶體材 料。由這種晶體製成的器件,可以在高温下工作 而不會退極化,還有不潮解、化學性能穩定、聲 學傳輸損耗低、與其他晶體相比容易製得大單晶 等優點。利用這種晶體的性能可以製成各種有多 種用途的器件,如微聲器件、高頻高温換能器件 、激光調制器、調Q開闢、激光信頻器、光參量 振蕩器、無線電高頻寬帶濾波器、延遲線等。目

前,國內外需要量最大的是用於製作與彩色或黑 白電視機配套的聲表面波中類越波器,國外有關 廠家要求我國能提供數以萬計的鈮酸與大單晶片

上海硅酸鹽所以提高鈮酸鋰晶體的光學質量 為中心,對晶體的原料製備、生長工藝、退火和 極化等方面進入了系統而深入的研究,長成了直 徑為七十五毫米的鈮酸鋰大單晶,使生產效率提 高三至五倍,成本降低百分之四十以上,為推廣 應用創造了條件。這個所還積極承擔了品體光學 均匀性測試標準化的研究,建立了「補償法測定 品體靜態消光比」和「正交偏光干涉法測定雙折 射率梯度」兩套裝置,其測試的蠶敏度和可靠性 在國内屬於先進水平。

一九八〇年已經結束了。在科學和工藝領域。 去年的大新聞是甚麽?日本《朝日新聞》科學 部每年都選出要结束的一年的十大科技新聞。去 年,《朝日新闻》選出「流行家一號」探索土星 為其十大科技新聞的第一大新聞。

美國太空總署於一九七七年九月五日便將無 人解决太空探險船「航行一號」發射到太空,經 過三年多的最佳。「航行家一號」於一九八〇年 十多湯 中華品 最接近宇宙行星土星,拍回 **大阪省頭 基里光環及其衛星的照片。** 

**预整**不無,其用責容些直便擊家與其一 稱奇和大學與異。在地球上從大大學學 ,但事實上,光環原來由。一個完美的 小環組成。同時,光環上有無數精細的紋 道,就像唱片上一圈圈的圆纹一樣。 令科學家感到極其驚訝的另一發現是

\*土星的衛星「泰坦」,原來被氦氣變頭。 層團團包圍。過去從地球觀測所得的概念 是,泰坦衛星上存着沼氣。但包圍了旅行 家一號」的大氣層竟有百分之九十是氣氣 。因此,從迄今進行的行星探測發現,金 **基和火星四周的大氣圈,有逾百分之九十** 是二氧化碳。科學家過去一直認為,地球 大氣層有這麼多氮氣是很不尋常的,但他 們現在如第一次發現一個天體竟有如此大 量氮氮。道一發現,對於人類認識地球氮 **架如何形成,預料可提供重要的消息和氣** 

《朝日新聞》的第二大科技新聞,是 在海洋傾倒放射性廢料的問題。日本科技 廳原打算將核電站的低份量放射性廢料。 傾倒在東京東南约九百公里外,深六千公 (本) 尺的海底中,但太平洋各個島國及其居民强烈反 對,因此,這計劃現仍按兵不助。

道傳學設計是第三大科技新聞。由美國各大 學教授們創立的一間遺傳學設計公司。Flowencut ech 」將其股份公開上市時。《它的股票竟在華 爾街以不尋常的高昂價機制售製為何麼會這樣呢 ?原來該公司將「Coliforma」,才由的基因重新 組合,企圖生產人動胰岛素。發說,該公司已試

驗成功,計劃於不久將來開始大規模生產。 在《朝日新聞》八〇年的十大科技新聞的名 學上,埼玉縣所澤市富士見婦產科醫院的嚴重觀

| 開居第四位。該醫院的外科醫生完全不顧**醫**德。 割去逾百名婦女的生殖器官。此事被揭蒙後,成 為日本最大的醫療醜聞。 第五大科技新聞,是日本將一個人造心臟應 用到一名病人體內。東京大學的厚見三彦教授和

其他醫生經過二十多年長時間研究,於五 月二十三日在東京三井紀念醫院,將一個 人造心臟植入一名患有心經病的病人體内 ,直種手術,在日本還是第一次(在美國 巳有多次先例)。但令人遗憾得很,三并 紀念醫院的病人在手術後五十二小時便死

第六大科技新聞,是日本完成核燃料 循環。核燃料循環是提煉鈾礦的過程,鈾 礦被濺縮成燃料,供核子反應堆使用;而 用過的燃料再經處理,取得紅和鈾殘渣。 一九八〇年的第七大科技新聞的是四

绕癌病的爭論。至今為止,日本最大的死 亡因素是大腦中風。但癌症死亡最近急劇 增加,現時差不多居第一位。《朝日新聞 》曾進行民意調查,研究人們對癌症的態 度,是否應將道種絶症告訴患病病人。百 分之四十八的接受調查者認為,不應將絕 症消息告知病人,但的百分之三十七則酸 為不應隱瞞真相。

第八大科技新聞是美國發現基本粒子 「nutrino」有質量「mass」。這一發現 ,在學院界仍未獲得完全確認「但假如是 真實的話,那麼,有若干點傳統理論必須 重新加以考慮。

日本發射固定人造衛星「Ayame 」的企圖 失败,在十大科技新聞中排列第九位。最後的大 新阳是日本所有研究設施已遷往茨城縣的築波研 究和學術城市。

展望一九八一年,願世界科技取得更大進步

方流 取材自《朝日新聞》英文版

具活性的致癌原係在高温中形成的一系列高級芳 香多環物質,主要為苯並芘類物質。Alexander 等報告吸煙可影響血清癌胚抗原 (CEA)。他 對276名健康人(154名吸煙,122名不 吸煙)作了觀察,吸煙者СЕА水平均 為2.7 毫微克/毫升,不吸煙者為1.9 毫微克/毫升 ·吸煙者升高〇.8毫微克/毫升。停止 吸煙後 154名吸煙者中的76名在三個月内CEA 水平就下降到與不吸煙者相似的水平。他認為C EA的升高,在臨床上作為腫瘤存在記號,有參 考價值。肺癌患者多數是重煙瘤者。防止肺癌的 **酸生,戒煙是重要的。** 

# 对视力的影響

過量吸煙,特別是質量低劣的煙草,可影響 視力,産生煙草性弱視。老年人發生老年性黄斑 **變性,吸煙者中較不吸煙者要早五年或更早。此** 型視網膜病變在加拿大是老年致盲的重要原因之 一。動脈硬化可促成老年人黄斑變性,煙草毒素 如尼古丁增加血小板黏性,進一步產生局部缺氧 ,可加速黄斑變性。 他們對100例60歲以上吸煙 患者進行觀察,發現其血液中碳氧血紅蛋白水平 較不吸煙者為高,並可促使原為視網膜所不需要 的新血管形成。若僅一眼因黄斑變性而致視力不 良時,戒煙對保全另一眼的視力極為重要。

# 對婦女絕經期和自發性 流產的影響

年齡在44-53歲之間的吸煙婦女,其絕經期 較不吸煙者為早。生理學機理可能是,(一)尼 古丁對中樞神經系統有若干作用,可影響激素的 分泌,因而牽涉到絶經期的過程,(二)吸煙可 引起某種肝代謝酶 , 接着可影響甾醇激素的代 謝。吸煙是自發性流產的危險因素, Kline 等對 574 例自發性流産的婦女與320 例像孕在28周以 上的婦女作對照觀察,發現懷孕時吸煙的婦女自 發性流產率為41%,對照組為28%。

# 對胎兒、新生兒的影響

吸煙的母親分娩時, 臍帶血含碳氧血红蛋白 濃度為 2~10%,可能較妊娠期水平為低。吸煙 母親所生嬰兒體重降低,身長較短,且可增加胎 兒出生前後的死亡率。此外,與早產、胎盤早期 刺雜、死產、前置胎盤、羊膜過早破裂, 胎兒哭 時延遲等均有關係,胎兒出生前後的死亡率,與 母親每天的吸煙量有關。每天吸煙不足20支者, 出生前後的死亡危險為20%,每天吸煙20支以上 者為35%。

先天性心臟病的發病率,吸煙母親的嬰兒為 不吸煙母親的嬰兒的2倍 | 常見者為動脈導管未 閉和法樂氏四縣症。

世四小時

過一至週六回港船ı聚可於即日中午十二時前 酒店房租(按金連税)須於訂房時預付,如

新潟基財務有

13.000 %

15.250 %

15.000 %

歡迎隨時查詢有關「可轉讓

港幣存款利率行

最低存款额 HK \$50,000

及「外幣存款」利率

:中區歷山大厦32字 5-

:海朝道西60號榮裕大厦(李

:尖沙咀金馬倫道3號C地下

清敦道608號 總統衛業中心》

度電道9號最光大厦8字

("他和街2!號樂學大廈地下》

::太古城道24號夏宮閣地下:

: 清敦道嘉賓大厦12字

教育路费税大厦地下。

黄字新哪分行:關秀遵26號各地下

三個月

六個月

及船梁,前提早於星期一到各股路處的聯,可 | 碼 頭預舊處:香港港澳碼頭 中。區預舊處。臺后大道中萬年大廈地 尖沙咀接靠成!星光行地下商場 班 角類售處:通菜街二三○號

度手 号川· 系9 条耳

早請場五天今 宜兒笑緊派發新。九七五兩12 1.童巨張拉行藝 點點點點 不片惹蒙 : 瑪 八半四半半 AL COMPANY OF THE PARK OF THE

作傑佳最嫻蒂高, 星女像金 人緣邊場夜午晚明

都華 明光大 12-402109 場五後最 映歡天今

狼淫第貨字狄

!更街比牌金

劇喜放奔年青 的仔文 泡皂肥

、 一 安稠 來而浪踏 | 寿宫滿 早今 華大

植首九榮 週二第滿狂 晶結術藝獻巨年新司公納華

產條影

**克 克 比 利 史 荟萃** • 力寇丹景

要起飛時,是利用人工水潭或動力摇架,幫 葛氏表示,洛歇公司設在 Bur Bank方 面飛機廠的工程師,目前正在埋頭苦幹,研 究這一切可令廿一世紀航空交通大起變化的 飛機發展概念。 葛威特引述航空界人士的估計指出,空 中交通量在下一世紀,將會有長足的增長, 故此航空公司亦需要提高本身載運能力,其 中的方法是擴大飛機的體積,或增加機隊的 飛機的數目。他指出:「以目前的廣體客機為 例,其載客量已較早期的飛機多出逾倍,而 這種趨勢亦將會繼續,到下一世紀時候,飛 機每次載客八百至一千五百人將是極為普遍。 」

由於機上的降落設備,對於龐大的飛機會是 一種極重的負荷,因此洛歇飛機公司方面深信, 未來的飛機能演變成為水上飛機一樣,也許有些

人一個在省油方面效率極高的時代。

葛威特預測,這些將於未來年代出現的

其它的新進技術包括減少飛機重量及阻 力的辦法,例如直接控制機尾表面,將目前 機提高省油效率兩成多。

再為燃料短缺而煩惱。

大量的科學調查證明,吸煙對心血管、呼吸道、視力、婦女絕經期、胎兒等,均可產生 有害作用。吸煙引起疾病的機型,國內外都在進行研究。 對心血管的影響 吸煙與動脈硬化的發生有關。吸煙者心血管疾病的發病率和死亡率較不吸煙者為高。吸 煙使小助脈産生痙攣,減少小動脈系統和毛細管的血流。尼古丁是産生心血管疾病的毒性物

**败煙的為害機理** 

血小板粘性增高,使痙攣成動脈硬化病變引起的狹窄血管腔内的循環變慢,促進血管内的凝 集,導致血栓形成;可增進心肌的敏感性,引起 缺血和急性心室纖維預動,這在重煙穩者發生較 多,可能引起血管痙攣,並釋放内源性兒茶酚胺 •吸煙的危害性,一氧化碳可能是一個重要因素 • 吸煙者一氧化碳血红蛋白水平明顯的高於不吸 煙者,由於一氧化碳對血紅蛋白的親和力較氧大 200 倍。因此,能置换血红蛋白中的氧。過高的 一氧化碳血红蛋白濃度,能減少有用的血红蛋白 减少毛細血管内氧的利用過多吸入一氧化碳 ,可減少運動耐受量,降低冠心病患者行走引起 的心绞痛閩限。因此,吸煙引起的心肌梗塞危險 性與肺癌不一樣。在戒煙後,可相當迅速地恢復

到與不吸煙的人相似。 Schettler 認為吸煙是心血管疾病的主要危 險因素·心肌梗塞與長期重度吸煙有明顯的關係 。Herbert 用冠狀動脈造影術對比觀察有吸煙習 慣和不吸煙者,發現不吸煙者患明顯的冠狀動脈 疾病,較吸煙者遲出現十年。根據Klensch等調 查, 總吸煙量在200,000支始出現冠心病,即每 天吸煙20支,吸27.4年,或每天吸30支,吸18.3

吸煙者血膽固醇過高的較多。年輕的重度吸 煙者血膽固醇水平較不吸煙者為高,同時β 脂蛋 白與¤ 脂蛋白的比例 較大。Thompson等 認為 血液中高密度脂蛋白(HDL)對動脈粥樣硬化 性心臟病的發生有對抗作用,冠心病與HDL的 低水平有關,吸煙可減低HDL。Moerl親察到 重度吸煙者(每天吸煙在20支以上)血清膽固 醇在300毫克%以上,第一次心肌梗塞的平均 年齡為50歲,而不吸煙者血清膽固醇在250 毫克%以下,第一次心肌梗塞的年齡平均為 8 5 歲,要遲發生15年· Kannel 等研究了年龄在 45~74歲的4120人,發現心肌梗塞在吸 煙者中是最大的致死疾病,吸煙開始的年齡越小

質,它的主要作用在於,增加血液中的游離脂肪酸和膽固醇,有助於引起動脈硬化,可引起 ,吸煙是越大,早期發病率和死亡率的危險性越 大。Glocker 還發現重煙糧的婦女,患中風的較 對照組大十倍。

> 戒煙對心血管疾病有積極的意義。 Gordon 等關察2,336例, 年齡29~62歲,發現每天 吸煙十支以上的人,冠心病的發病率和死亡率, 明顯的高於不吸煙者,戒煙後冠心病的發病率可 降低一半,死亡率亦低於持續吸煙者。 Bain 等 對成年男子作了研究,吸煙者冠心病的死亡率較 不吸煙者高60%」若把每天吸煙40支以上的 人滅為20~40支時,則因冠心病而死亡的危 險性就可減半,若減至每天少於20支時,則危 險性也相應減少。

# 對呼吸道的影響

長時期吸煙,是引起慢性支氣管炎(慢支) 和肺癌的重要因素。吸煙者慢支發病率大大的高 於不吸煙者。據英國的報告,每天吸煙25支以上 的人,優支的發病率是不吸煙者的20倍。放棄吸 煙,慢支的發病率可明顯的減少。吸煙可降低支 氣管粘膜的纖毛運動,使黏液成炎症渗出物在支 氣管内潴留,引起感染,日久支氣管的平滑肌及 彈性纖維將受到破壞。持久大量的吸煙刺激將發 展為阻塞性肺氣腫。由於血氣缺乏,很難排出二 氧化碳,患者很難忍受。嚴重者將失去工作的能

支氣管哮喘病者,在吸煙環境中,哮喘症狀 會明顯增多,這是因煙霧對支氣管粘膜的非特殊 性刺激所致。肺癌,近年來發病率有增高趨勢。 它是引起男子死亡的常見原因。1976年在英 國及威爾斯大約有26,000人(年齡在74歲以內) 死於肺癌,其中20,000以上可歸因於吸煙。吸煙 已被公認為發生肺癌的重要因素,特別是鱗狀上 皮細胞癌。煙葉焦油已證明有致癌作用,其中最 張三第

河處二年以下有期 一位 在 一 在 禁獵區狩獵

八尚什麼是多生枝節,不覺

1年(其中一個是

的。 人家改變黄飛鴻形象 知關德奧是最不喜歡

海原死能手,現尚育之 為在保密階段,日後 為在保密階段,日後



日四初月二十年申庚曆農

音推辭不得,只有演了,但心中仍很不高與為吧女的角色,所以非憑桩上陣不可,景氣訴她,這是劇情需要,她是由一個油脂妹變訴她,這是劇情需要,她是由一個油脂妹變,被影迷指摘,她自己亦表示不滿,但編導告,與氣音最近濃粧艷抹地演出《衝擊》,

她。《專相逢》後,有些什麼任務派給米知拍完《專相逢》還有八集便完工,景黛音仍

一個菜不用花太 海本也較可信賴的同事都顧問書 海本也較可信賴的同事都顧問書 海本也較可信賴的同事都顧問書 海上人犧牲一的精神,一個有血 人養性一的精神,一個有血 人養性一的精神,一個有血 大學不該這樣孤立自己,應該跟馬 一個有血 一個有血 是因為自私,因為過於 

鴻飛黄年少拍籌人立梁 門將

路戲打武趣諧走仍目耳衆觀新一要的麗 導指術武強加在志東小程得奪酬重線無

现了達一百部,因此他要拍黄飛鴻少你經理與立人又有新作,正計劃拍一作經理與立人又有新作,正計劃拍一作經理與立人又有新作,正計劃拍一他認為黄飛鴻成年在電影、電視上出機與一貫佔武俠劇集的,要在武俠劇集的場合,與一貫佔武俠劇上風的 一 歷的

仇氏夫婦身邊時, 荒蕪的國地上走一步又一步到

**丽去我家吃領便版** 

不過,你的聰明,不過,你的聰明,

的劍法也是武當派的師弟向你解釋,

以當派劍法呢?」 以當派劍法呢?」 是巴嗎?」 是巴嗎?」 是巴嗎?」 是於拔劍出賴對藍玉 是不理說話。」 是然拔劍出賴對藍玉 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 是不理說話。」 ||例外,不管常五娘

咖啡或

是蟲動全英的大件事裂魔」被捕的消息,英國「約克郡斯

英國報紙不怕藐視法庭了

地們到街上去了。 地們到街上去了。

的報紙,

年

我的思想感情,用维作武器進行為、反映自己熟悉的生活,表達已是一位「客串」。但是我描记只是一個「客串」。但是我描记只是一個「客串」。但是我描记,这个文域。我從來不認為自己進入」文域。我從來不認為自己,也不想

**後刊,主編** 

一個大會館開會。先在樓下簽名,掛名牌 等目是,把過去的一年忘得乾乾淨淨,要 場得開醉為止。 多加忘年會的人一般都是同事或同行 。我去年十二月初在東京的西获窪,參加 写真爾巴杜斯之會的忘年會。戛爾巴杜斯 了戛爾巴杜斯之會的忘年會。戛爾巴杜斯 了戛爾巴杜斯之會的忘年會。戛爾巴杜斯 是法國出產葡萄酒的地名。不消說,會員 場份開醉為止。

忘年還是忘

新沙歌和演唱技巧,阿帆没有甚麽認識, 一個人的趣味不是最喜歡,因此即使家裏有它的 一個人的趣味不是最喜歡,因此即使家裏有它的 一個人的趣味不是最喜歡,因此即使家裏有它的 一個人的趣味不是最喜歡,因此即使家裏有它的

· 絕對不會在外面過夜 點私事,也只外出一天

哀鳴一整夜,而喪偶的那一隻也 人類引起概念

₽ 型 型 の の 元

為, 湯水並不是最有 在湯渣裏。以蛋白質 的百分之七左右, 其 的百分之七左右, 其 的百分之七左右, 其 他如無機鹽、脂肪、 維生素的含量也是如 。所以營養學家認 。 於都仍保留在內中。

芝麻,丢了西瓜一啦 整作用是由於味道鮮 等作用是由於味道鮮 等作用是由於味道鮮 等作用是由於味道鮮 吃,否則就如「撿了 吃,否則就如「撿了 吃,否則就如「撿了

和投機倒把一年以下有期一禁獵區狩獵

,髓實不辯公德的 厚公園和報社接到 重成新的**產動**。

救急笑話

活的嚮往與的餘波,我

中本明(Geremie F 中本明(Geremie F 有些酒意,他們不介數數 有些酒意,他們不介數數 不在乎我亂用敬語。到忘集 不在乎我亂用敬語。到忘集 在誰都有點酩酊之意,我唱的 在誰都有點酩酊之意,我唱的 在誰都有點酩酊之意,我唱的 不在乎我亂用敬語。到忘集 不在乎我亂用敬語。到忘集 不在乎我亂用敬語。到忘集

家庭式 會在距離年終尚長的日子就有人舉行。形和人以為歲末應該自十月算起,因此忘年前幾天開。日本的忘年會就不同。好像大前幾天開。日本的忘年會就不同。好像大中國的新年聯歡會春節聯歡會都在節 晚會致想

屋水向 語筆 

**尚臧** 生

香養成分仍然是很低的魚湯也能,

但是,發生在前年秋天的類似事件,到如 但是,發生在前年秋天的類似事件,到如 但是,發生在前年秋天的類似事件,到如 但是,發生在前年秋天的類似事件,到如 仍在不時重演哩! 仍在不時重演哩!

**一**,到如今

到

SHOCHET

而非。

一個多小時才到達,回程時又是職員上班時東去,剛碰上工人上班學生上學時間,花了生急腹症,家人電召救傷車,車從救傷中心原來,這個病人住在柴灣,早上七時發

地答。

「重好講

**門政府啦** 

病者親人恨恨

复

素

的,是有所為實際會是有中人

在要求

「。們你給紹介處好的事你迷把會特影卡

月在廣東

峨許話師亦友亦

於傳後抗學頭一性,戰及,

見凋敬如等棋人的問道長安局一种的道長安局一种的地名百年能是主命教育在河南部

. . . . .

放初期秩序 一般,吃泉西 一般,吃泉西 一般,吃泉西 一种,吃泉西 一种,吃泉西 一种,吃泉西 一种,吃泉西 一种,吃泉西 一种,吃泉西 一种,吃泉西

(粤東三原之一)珍重階符第一篇

杨原素小树 

井然的廣州真有天淵之别哩!

井然的廣州真有天淵之别哩!

井然的廣州真有天淵之别哩!

井然的廣州真有天淵之别哩!

井然的廣州真有天淵之别哩!

井然的廣州真有天淵之别哩!

井然的廣州真有天淵之别哩!

林江以英須

年而且首次 然而,自 7

風

,不覺 (三九0)

得其間有古怪?」「為什麼是多生枝節

大、還是讓那些人說個夠吧。我總覺得這還是多生枝節的事情, 一格多生枝節的事情, 這未免有點小題大做吧?

阿英給予他

数的反應竟是毫不思索的 放的反應竟是毫不思索的 對質的想法說出 對質的想法說出

Pao

Road

、大: 印質

機總話电

四紙出日今

利有港香

行協助服務

州外貿

世界高手雲集

英國馬帝尼國際跳水邀請賽追記

助水强手提供 由於不少國家!

重視轉

水

本

跳

次多赛

按術令人敬畏,人們 面的四名年青的、 世具有赫赫戰績的 世具有赫赫戰績的 時期 一道次馬蒂尼國際 一

閩運動員參加國際賽

戴

告

六枚金牌

建国和劉玉煌分別打破了亞洲女子跳高 一个一个人次進入前三名,為祖國贏得了三十八人次進入前三名,為祖國贏得了三十八人次進入前三名,為祖國贏得了三十八人次進入前三名,為祖國贏得了三十六枚金牌、七枚銀牌和七枚銅牌。去華獲得八次選取員共有一百一十人次出防二年全省運動員共有一百一十人次出防三年。 建日報》最近報道,在一九八〇年參加 建日報》最近報道,在一九八〇年參加 建日報》最近報道,在一九八〇年參加 建日報》最近報道,在一九八〇年參加

時由比利時布魯塞爾經曼谷間,所由比利時布魯塞爾經曼谷園在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在廣州學行的第三月十八日在東京

電總足

脚爲班底

庇售已清倉

發售

青告捷

中青安

抹訪









陳志英授徒

Ref. 165-39-68 全鍋、自動 日曆超級防水表 全鋼、自動 日曆超級防水表

世界銷量第一

SWISS

欲購從速 **美易公司** 

數量 有限 頭

装

漳

吃西餐。 玩滚球和模仿用刀

[東香海自台] 東西海自台/返美